



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penulisan laporan akhir yang dilakukan di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang mengenai aplikasi penyusunan jadwal mata kuliah. Maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Proses penyusunan jadwal mata kuliah yang berlangsung di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya menggunakan *Microsoft Excel*. Pembagian jadwal mata kuliah untuk tiap-tiap kelas per se-mester di Jurusan Manajemen Informatika melalui prosedur-prosedur sebagai berikut, yaitu penyusunan jadwal dilakukan oleh setiap ketua program studi (Prodi) menggunakan *Microsoft Excel* kemudian setelah disusun untuk di setujui oleh ketua jurusan, setelah itu, di berikan kepada administrasi jurusan (Teknisi) untuk di masukkan kedalam SISAK (Sistem Informasi Akademik) namun dirasa dalam penyusunan jadwal mata kuliah tersebut masih sering terjadi tabrakan baik tiap dosen, ruangan, atau jam mengajar.
2. Aplikasi Penyusunan jadwal mata kuliah pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya ini menggunakan program *PHP* dengan database *MySQL* dan *XAMPP* sebagai web server. Form dalam aplikasi ini terdiri dari form login dan form menu utama yang terdiri dari data dosen, data ruangan, data mata kuliah, proses jadwal mata kuliah serta tabel atau daftar mata kuliah.
3. Dengan dibuatnya aplikasi penyusunan jadwal mata kuliah ini, maka dapat mempermudah dalam proses penyusunan jadwal mata kuliah agar tidak terjadi tabrakan.



5.2. Saran

Dari Kesimpulan yang telah dikemukakan maka dihasilkan beberapa saran, Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut :

1. Aplikasi ini masih belum sempurna, oleh karena itu harus dilakukan perbaikan lagi serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan dengan sistem informasi ini.
2. Untuk menjaga data-data ataupun sistem ini, sebaiknya dilakukan backup data ke sistem penyimpanan lain dan sistem perawatan yang baik untuk menghindari adanya kerusakan sistem
3. Perlu dilakukan evaluasi secara berkala terhadap Aplikasi ini yang diterapkan untuk mempermudah kegiatan dalam penyusunan jadwal mata kuliah.